Alleculidae y Meloidae

descriptas por

FR. BORCHMANN (HAMBURGO)

Advertencia

Las especies descriptas en el presente artículo proceden, casi en su totalidad, de mi colección particular, habiéndolas comunicado al autor desde años atrás. Una larga enfermedad retardó el estudio definitivo de este material, y recién en setiembre del año pasado recibí de mi colega el manuscrito, para publicarlo, según mis deseos, en una de nuestras revistas, ya que se trata de insectos del territorio argentino.

Para salvar los inconvenientes de la redacción, en idioma alemán, opté por traducir literalmente estas descripciones al idioma español, agregando también al texto las dos láminas, que representan los "Fototipos" de las especies nuevas conservadas en mi colección. A ese respecto debo advertir, que los números 2 y 6 de lámina I hacen una excepción, desde que no poseo ejemplares típicos, pero supongo que la figura N.° 2 *Lobopoda minor* Pic (Mélanges exotico-entom., 54, 1929, p. 33), es idéntica con *L.* (?) *nana* Borchm. y N.° 6, *Nemognatha Weiseri* Pic (Rev. Soc. Ent. Arg., t. II, 7, 1928, p. 100), es sinónima con *N. bilunulata* Borchm.

Los ejemplares tipos de *N. Weiseri* proceden de La Cienega, Dep. de Belén, Catamarca (V. Weiser leg.).

Carlos Bruch.

ALLECULIDAE

Allecula pupillata n. sp. — Largo: 7 mm. Moderadamente alargada, semilustrosa, élitros algo dilatados hasta el comienzo del último cuarto; obscuro pardo rojizo con reflejo bronceado débil, cabeza y pronoto obscuros con brillo metálico más fuerte, patas de color píceo con brillo metálico.

Cabeza tan larga como ancha, dispersamente puntuada; frente convexa; cuello arriba no enangostado; labro muy transversal, casi recto adelante, setígero; clípeo mucho menos transversal, como el labro esculpido, separado de la frente por una impresión profunda, ancha, poco arqueada; temporales más cortos que el ojo; artículo terminal de los palpos maxiliares triangular, el lado interno como la mitad tan largo que el lado anterior; antenas delgadas, 3er. artículo

más corto que el 4°. (los 5 últimos faltan en el ejemplar). Ojos moderadamente grandes, su separación igual al diámetro.

Pronoto en la base casi dos veces más ancho que largo, moderadamente convexo, sembrado de puntos oceliformes muy circunvalados y regularmente densos, cuya distancia entre sí es algo inferior que el propio diámetro; base con 3 impresiones débiles, anchamente bisinuosa, todos los lados muy finamente marginados, borde anterior en el medio entrecortado, costados desde la base hasta hacia el ¾ casi rectos, luego estrechados en arco, delante la base ligeramente sinuosos. Escudete finamente puntuado.

Elitros poco más anchos que el pronoto en la base, con estrías puntuadas fuertes, detrás del escudete, en su 1er. tercio, son débil y transversalmente hendidos, surco húmeral distinto; espacios en el dorso apenas, en los lados más convexos, cada espacio con 2 hileras de puntos pilígeros finos; ápice separado y cortamente redondeado; epipleuras en la mitad anterior con 2 hileras de puntos pilígeros, en la mitad posterior con una sola.

Parte inferior más lustrosa, con pubescencia fina, acostada y cana; miembros fina y regular densamente puntuados, con pubescencia acostada; tibias anteriores apenas arqueadas, las demás rectas; los artículos 3 y 4 de los tarsos anteriores son dilatados, en los demás es solamente el penúltimo artículo.

Un solo ejemplar de la República Argentina, Provincia de Santiago del Estero (Dr. C. Bruch leg.)

Esta especie es fácilmente reconocible por la forma y escultura del pronoto y tiene solamente semejanza con algunas especies inéditas.

Allecula procera n. sp. — Largo: 7 mm. Muy esbelta, poco convexa, no dilatada hacia atrás, moderadamente lustrosa, arriba glabro con excepción de la cabeza finamente pubescente; de un pardo píceo, coxas, base de los fémures, codos y raíz de las antenas algo más claros.

Cabeza densa y débilmente puntuada; labro muy transversal, poco escotado; clípeo transversal, separado de la frente por una impresión débil y arqueada, con puntos ocelares gruesos y setas amarillas, que lleva también el labro; frente convexa; cuello grueso, arriba poco estrechado; artículo terminal de los palpos maxiliares poco ancho, su lado interno arqueado y más corto; antenas delgadas, llegando hasta la mitad del cuerpo, artículo 3°. igual al 4°., artículo terminal mucho más corto que el 10°.; ojos grandes, separados igual a su diámetro; temporales muy cortos.

Pronoto tan ancho como largo, algo más ancho que la cabeza, poco enangostado hacia adelante, densamente cubierto de puntos ocelares, débiles y gruesos, convexo, en todos lados finamente marginado, la base muy débilmente sinuosa, ángulos basales obstuso-rectangulares, ángulos anteriores redondeados. Escudete de forma común.

Elitros algo menos que dos veces la anchura del pronoto en la base, débilmente impresos detrás del escudete, con estrías puntuadas, fuertes; intervalos débilmente convexos, con escultura de fondo co-

riácea, arrugas aisladas y finas, transversales y puntos muy finos setígeros, setas diminutas de aspecto pulverulente; ápice conjuntamente redondeado; epipleuros finamente rugosos a través,

Parte inferior con pubescencia fina, gris y apretada; miembros delgados, densamente puntuados; tibias poco arqueadas; el artículo tarsal penúltimo de todas las patas dilatado.

Un ejemplar de la República Argentina, Provincia de Mendoza (Dr. C. Bruch leg.)

Esta especie es muy característica por su forma estrecha. No puede ser comparada con ninguna de las que me son conocidas. Tiene cierta semejanza con algunas especies asiáticas de *Asticostena*.

Allecula Bruchiana n. sp. — Largo: 9-10 mm. Moderadamente convexa, semilustrosa, élitros no ensanchados hacia atrás; pardo obscuro, ancas, patas, antenas y piezas bucales pardo rojizas o poco más obscuras; arriba cubierto con pelos bastante largos, pardo rojizos, semiacostados y no muy densos, la pubescencia es algo más rala y más corta en la parte inferior, en las patas bastante corta y adherida; la superficie con escultura fina de fondo.

Cabeza con puntuación regular fina y no muy densa; labro casi recto adelante; clípeo separado de la frente por un surco bastante fuerte y arqueado; ojos grandes, bastante convexos, oblicuos, la distancia anterior es menor que la mitad de la anchura del ojo; frente combada; temporales muy cortos, casi lineares; cuello grueso; artículo apical de los palpos maxiliares ancho, el ángulo interno el más largo; último artículo de los palpos labiales seguriforme; antenas delgadas, llegando casi a la mitad del cuerpo, todos los artículos (excepto el 2°.) son más largos que anchos, el 3°. y 4°. iguales.

Pronoto transversal, poco convexo, algo más estrecho que los élitros, con puntos ocelares gruesos, costados paralelos hasta el último tercio, luego arqueados, estrechados hacia adelante, delante la base débilmente sinuoso, la base bisinuosa, ángulos muy cortamente redondeados, disco con una línea mediana débil, la base con tres impresiones anchas, muy débiles. Escudete con algunos puntos setígeros.

Elitros muy progresivamente estrechados, estrías puntuadas fuertes, los puntos más débiles hacia el ápice; intervalos moderadamente convexos, con muchas series de puntos indefinidos; ápice conjuntamente redondeado.

Parte inferior más lustrosa, con escultura de fondo. Patas medianas, fémures algo claviformes; tibias casi rectas, espinas apicales débiles, interna mucho más corta que la externa; artículo tarsal 3 y 4 de las patas anteriores lobulado, en las intermedias el 4°. artículo, en las patas posteriores simple. Prosterno muy corto delante de las ancas.

Resulta difícil confirmar si esta especie debe colocarse en el género *Allecula* F. o en *Lobopoda* Sol.

Muchas hembras de Alta Gracia, La Granja, Sierras de Córdoba, XI y XII, 1921, recogidas por el Dr. C. Bruch, en cuyo honor denomino la especie.

Esta es emparentada con *A. sericeipes* m., pero difiere de aquél-

lla por otra pubescencia de las patas, la forma más esbelta y por los lóbulos de los artículos tarsales.

Allecula sericeipes n. sp. — Largo: 10-11 mm. De un negro píceo, patas, sobre todo el último artículo, los dos primeros artículos antenales y el borde anterior del labio y del clípeo pardo rojizo; poco lustrosa; pubescencia en la superficie muy corta y rala, en el pecho y las ancas algo más densa y corta, en los fémures y el abdomen con brillo sedoso y algo más larga, en las tibias amarillo grisácea.

Cabeza bastante fina y densamente puntuada: labro y clípeo con pelos bastante largos; labro débilmente escotado; clípeo separado de la frente por una impresión ancha y débil; ojos grandes, muy convexos, en ambos sexos algo menos separados que el diámetro transversal del ojo; puntuación de la frente algo más dispersa, pero más grosera que en el clípeo; temporales muy cortos; cuello ancho, separado arriba por un surco débil; antenas delgadas, no llegan del todo hasta la mitad del cuerpo, artículos alargados, con excepción del 2.º, los 3º. y 4º. iguales; artículo apical de los palpos maxiliares ancho, ambos ángulos iguales, artículo terminal de los palpos labiales seguriforme.

Pronoto más ancho que la cabeza, tan largo como ancho, bastante convexo, densa y groseramente puntuado, costados casi paralelos, ángulos anteriores redondeados, los posteriores rectangulares, todos los bordes finamente marginados, base ligeramente bisinuosa, cada ángulo basal con una impresión débil. Escudete casi semicircular y casi liso.

Elitros más anchos que el pronoto, hacia atrás poco ensanchados, convexos, con estrías puntuadas fuertes, los puntos borrados hacia el ápice; intervalos convexos, casi impuntuados, con escultura de fondo.

Parte inferior más dispersamente puntuada, la puntuación es más grosera y densa en el prosterno, más fina y dispersa en el meso y metasterno, el abdomen es muy fina y densamente puntuado. Patas medianamente robustas, fémures claviformes, muy densa y finamente puntuados, tibias débilmente arqueadas, densa y más groseramente puntuadas, artículos 3º. y 4º. de los tarsos anteriores y medianos lobulados, lo mismo el artículo 3º. de los posteriores.

Machos y hembras de Alta Gracia, La Granja, Sierras de Córdoba, recogidos de noche a la luz de la linterna (C. Bruch leg.)

Esta especie es bastante afín de *A. fusca* Sol., pero los intervalos de las estrías en los élitros son mucho más convexos; el pronoto es más groseramente puntuado; el surco del cuello es mucho más profundo, etcétera.

Allecula collaris n. sp. — Largo: 8 mm. Esbelta, bastante convexa, semilustrosa, superficie glabra; negro píceo, fémures rojos en su primera mitad, codos obscuros, tibias pardas, labro y borde anterior del clípeo amarillo pardusco, raíz de las antenas parda.

Cabeza bastante densa y finamente puntuada; labro casi recto, setígero; clípeo separado de la frente por una impresión débil, bas-

tante ancha; ojos no oblicuos internamente, la distancia algo menor de su diámetro; temporales muy cortos, cuello grueso, arriba poco enangostado; antenas filiformes, sobresaliendo a la mitad del cuerpo, 3°. artículo poco más largo que el 4°.; artículo terminal de los palpos maxiliares ancho, vértices equivalentes.

Pronoto convexo, tan largo como ancho, algo más ancho que la cabeza, los ojos incluídos, con puntos umbilicales redondos, muy densos, intervalos más estrechos que los puntos, todos los lados del pronoto marginados, borde anterior en el medio entrecortado, borde basal muy fino. débilmente bisinuoso, costados débilmente redondeados, ángulos basales ligeramente obtusos. Escudete liso.

Elitros algo más anchos que el pronoto. hacia su mitad poco ensanchados, luego notablemente acuminados, transversalmente hendidos detrás del escudete, con estrías puntuadas finas, puntos en las estrías alargadas, más finos en el ápice, intervalos planos, de brillo sedoso, debido a la escultura fina de fondo, puntas separadamente redondeadas.

Abdomen muy fina y densamente puntuado, con pubescencia corta y adyacente. Patas robustas, tibias algo arqueadas; artículos 2 y 4 de los tarsos anteriores dilatados, lobuliformes, lo mismo el 4°. de los medianos y el 3°. de los posteriores.

1 ♂ del Paraguay, Altos, I. 1914.

La conformación del pronoto hace esta especie fácilmente reconocible.

Allecula exigua n. sp. — Largo: 6,5-7 mm. Esbelta, poco convexa, lustrosa, nigro-pícea, superficie, sobre todo los élitros más o menos pardo-rojos, con pubescencia poco densa, fina, adyacente y blanquizca; fémures amarillos hasta la mitad, raíz de las antenas pardo-rojiza.

Cabeza densa y bastante finamente puntuada; labro muy poco emarginado; clípeo separado de la frente por un surco ancho y recto; frente con un surco mediano mal definido; ojos moderadamente convexos, interiormente algo oblicuos, distancia más de medio diámetro, temporales medianos, cuello arriba poco enangostado; antenas filiformes, no llegan del todo hasta la mitad del cuerpo, artículos 3 y 4 iguales.

Pronoto apenas transversal, más ancho que la cabeza, desde la base hacia adelante casi rectamente estrechado, cubierto con puntos umbilicales, finamente circundados, que llevan cada uno una seta fina amarillenta, algo acostada, ángulos anteriores redondeados, base casi rectangular, finamente marginada, bisinuosa con 3 impresiones débiles, borde anterior solamente en los lados finamente marginado. Escudete finamente puntuado.

Elitros algo más anchos que el pronoto, hacia atrás muy débilmente ensanchados, no impresos detrás del escudete, con estrías puntuadas medianas, los puntos redondos, intervalos casi planos, cada uno con 2 puntos setígeros, que son casi tan fuertes como los puntos de las estrías; puntas separadas y cortamente redondeadas.

Parte inferior más lustrosa, más finamente puntuada. Miembros

medianos, tibias poco arqueadas, fémures y tibias bastante densamente pubescentes; 1.° y 2.° artículos de los tarsos anteriores con dilatación débil, el artículo 3.° es débilmente y el 4.° fuertemente dilatado lo mismo el 3.° de los tarsos posteriores.

2 machos y 1 hembra de la Provincia de Jujuy, El Volcán, 23. I. 1923 (Weiser leg.), Prov. de Tucumán, Trancas (Weiser leg.), Prov. Santiago del Estero (Wagner leg.).

Esta especie tiene ligera semejanza con *A. bucculata* Fairm., pero es mucho más pequeña. Los élitros son bastante más groseramente puntuados, sobre todo los intervalos de las estrías; en los miembros es solamente la base de los fémures pálida.

Lobopoda (?) nana n. sp. — Largo: 6 mm. Esbelta, poco convexa, poco lustrosa, pardo-pícea, ancas pardas pálidas, tibias y antenas pardas con excepción de los dos artículos basales amarillos; pubescencia de la superficie no muy larga, fina, adyacente y amarillenta.

Cabeza convexa; labro y clípeo amarillo-parduscos; clípeo separado de la frente por una impresión muy corta, fina y bastante densamente puntuado; frente combada, dispersamente puntuada, con escultura de fondo; temporales muy cortos; cuello arriba sin surco, artículo terminal de los palpos maxilares muy ancho, ápice interno más largo; ojos grandes, oblicuos, muy poco separados; antenas medianas, no llegan hasta la mitad del cuerpo, artículos 3 y 4 iguales.

Pronoto apenas transversal, más ancho que la cabeza, plano, muy densamente y algo groseramente puntuado, los costados casi paralelos, ángulos anteriores redondeados, los costados muy ligeramente sinuosos delante los ángulos basales, rectangulares, borde anterior en el medio entrecortado, base finamente marginada, bisinuosa, con 3 impresiones débiles. Escudete finamente puntuado.

Elitros algo más anchos que el pronoto, con estrías puntuadas fuertes, intervalos con puntuación poco densa, áspera; élitros hacia atrás progresivamente estrechados; ápice conjuntamente redondeado.

Parte inferior fina y dispersamente puntuada; patas medianas, fina y densamente pubescentes; fémures gruesos, tibias casi rectas; tibias anteriores en el ápice de su 1er. tercio con un diente bastante fuerte. Por lo que se puede distinguir, en los miembros anteriores y medianos el penúltimo artículo tarsal es lobulado; los posteriores no tienen artículos dilatados.

La conformación del prosterno dificulta la colocación en el género.

1 ♂ de Alta Gracia, La Granja, Sierras de Córdoba, II. 1922, coleccionado por el Dr. C. Bruch.

Esta especie se parece a *A. Bruchiana* m., pero es mucho más pequeña. El pronoto es mucho más densamente puntuado. Los élitros llevan las estrías más agudas y más profundas, etc.

MELOIDAE

Epicauta nigripes n. sp. — Largo: 11-14 mm. Alargada, poco lustrosa, con excepción del antecuerpo; negra, patas amarillo-rojizas, ancas, trocánteres, ápice de los fémures y de las tibias y los tarsos negros; pubescencia de la superficie fina, corta y acostada, de la parte inferior más larga y canosa.

Cabeza convexa, lustrosa a pesar de su fina escultura de fondo, fina y dispersamente puntuada, en todo su largo finamente acanalada; labio inferior muy transversal, adelante emarginado; clípeo separado por una impresión arqueada y pronunciada; partes bucales de forma común; ojos pequeños; temporales muy largos, redondeados; antenas filiformes, hacia el ápice adelgazadas, pasando a los húmeros, 3er. artículo más largo que el 4°.

Pronoto algo más estrecho que la cabeza, algo más largo que ancho, fina y dispersamente puntuado, con escultura de fondo fina, como la cabeza anchamente surcado, de cada lado y cerca del ápice una impresión transversal, débil, base y ápice finamente marginados, costados casi paralelos, desde el último tercio hasta la punta suavemente redondeado, ápice la mitad del ancho de la base. Escudete alargado, muy finamente puntuado.

Elitros como dos veces el ancho del pronoto en su base, finamente rugosos, coriáceos, con vestigios de nervaduras longitudinales, puntas separadamente redondeadas.

Parte inferior como de costumbre; patas alargadas, tibias casi rectas, espinas apicales delgadas y agudas.

Machos y hembras de la Provincia de Catamarca, Valle de Santa María, 20. II. 1908 (C. Bruch leg.).

Esta especie es muy cercana de *E. geniculata* Haag, pero las antenas son más robustas, los élitros son uniformes y carecen del ribete blanco en el borde sutural y marginal. Los temporales no son angulosamente dilatados; el pronoto es más ancho y no bruscamente estrechado, también menos pubescente. *E. femoralis* Er. tiene pubescencia obscura, las tibias completamente negras, la cabeza es más corta, fuerte y densamente puntuada y las antenas del macho llevan caracteres sexuales.

Epicauta rutilifrons n. sp. — Largo: 17-19 mm. Alargada, negro pícea, tibias a veces rojizas, el borde anterior del labro y del clípeo rojizo, como la frente y a veces los temporales y ángulos del occipucio, todo el insecto está cubierto de un tomento gris-pardusco pálido, los élitros ribeteados de claro en sus bordes y sutura, cada élitro con una faja longitudinal pálida, desde el húmero hasta cerca el ápice; escudete pálido; los diseños pálidos parecen situados sobre fondo rojizo.

Cabeza de forma común; labro transversal cordiforme; clípeo adelante recto, separado de la frente por una línea fina arqueada; ojos bastante grandes, separación frontal igual a un diámetro; frente y vértice finamente acanalados; temporales largos; piezas bucales nor-

males; antenas filiformes, no alcanzan a la mitad del cuerpo, artículo 3°. casi por la mitad más corto que el 4°.

Pronoto algo más largo que ancho, más estrecho que la cabeza, los costados paralelos, enangostados en el tercio último, con una línea mediana fina y cortada, base finamente marginada, ángulos posteriores algo salientes; escudete lingüiforme.

Elitros alargados, no del todo dos veces más anchos que el pronoto, hacia atrás ligeramente dilatados, puntas separadamente redondeadas, a menudo los élitros son algo rojizos.

Parte inferior normal, borde posterior de los segmentos más claro; patas delgadas, tibias muy poco arqueadas, tarsos anteriores mucho más largos que la tibia, patas anteriores con manchas normales de tomento, tarsos posteriores tan largos como la tibia; espinas de las tibias posteriores regularmente anchas, la espina externa roma y algo cocleiforme, espinas de las tibias anteriores agudas, de largo desigual.

Varios ejemplares de la Provincia de Jujuy, Ledesma (C. Bruch leg.) y Senillosa (Ing. Harrington leg.).

Por la coloración y forma de las antenas, esta especie se distingue bien de sus semejantes. *E. fumosa* Germ. tiene antenas mucho más largas y es bastante más obscura.

Epicauta curticollis n. sp. — Largo: 13-15 mm. Esbelta, negra, toda la parte inferior y patas con excepción de los tarsos con pubescencia blanca, que se observa también en la parte anterior de la cabeza, en los temporales, bordes del pronoto, sutura y en el ápice y margen lateral de los élitros; poco lustrosa, élitros mates.

Cabeza triangular, fina y densamente puntuada; labro transversal, cordiforme; clípeo separado de la frente por una línea fina, acodada en ángulo obtuso; vértice finamente acanalado, borde posterior de la cabeza en el medio notablemente emarginado; ojos pequeños; temporales largos; piezas bucales normales; antenas filiformes, alcanzan la mitad del cuerpo, artículo 3.° mucho más largo que el 4.°

Pronoto apenas transversal, casi tan ancho como la cabeza, fina y densamente puntuado, con pilosidad negra, levantada, corta y densa y una ranura mediana fina, que es más profunda en la base, costados paralelos hasta el último cuarto, ángulos anteriores redondeados, base recta, finamente marginada, ángulos algo salientes. Escudete común.

Elitros hacia atrás poco ensanchados, casi coriáceos, con pelos muy cortos negros, sin vestigios de nervaduras longitudinales, puntas separadamente redondeadas.

Parte inferior sin particularidades, borde de los segmentos más claro; patas normales, tibias arqueadas, patas anteriores sin mácula de tomento, pero en lugar de ésta con superficie lisa; tarsos anteriores más largos que la tibia, en las posteriores más cortos que la tibia; espinas apicales de las tibias anteriores delgadas y agudas, de las tibias posteriores delgadas con punta roma.

Un macho y una hembra del Paraguay, Santa Trinidad, IX. 1913.

Esta especie es emparentada con *E. costipennis* m., pero se distingue de ésta fácilmente por la conformación del pronoto y de los éli-

tros. *E. cinerea* Forst. tiene el pronoto mucho más largo y antenas mucho más cortas.

Epicauta costipennis n. sp. — Largo: 13-14 mm. Algo más tosca que *E. Bruchi* m., élitros poco más lustrosos; negra, élitros en todos sus bordes (sutural incluído) ribeteados de blanquizco, con pelos dispersos negros, que son más largos en la cabeza, pronoto y en la parte inferior, abdomen dispersamente piloso.

Cabeza angulosa, bastante densamente cubierta de puntos gruesos umbilicales; frente y vértice con una ranura mediana neta, conformación de bucales, ojos y temporales como en la especie mencionada; antenas más robustas, artículo 3º. poco más largo que el 4º.

Pronoto como en aquella, pero más groseramente puntuado y casi tan ancho como la cabeza; escudete normal; élitros más anchos, más planos, más groseramente coriáceos, con 4 nervaduras notables, casi costiformes.

Patas más robustas, más cortas, sin pubescencia blanca, tibias muy visiblemente curvadas, inferiormente, como los fémures, con pilosidad negra, larga y densa (sobre todo cerca de los codos), fémures anteriores y tibias anteriores inferiormente con una mácula de tomento amarillo-grisácea. Patas y espinas apicales de las tibias como en *E. Bruchi* m.

8 ejemplares de la Provincia de Jujuy, Troquero, 1. IV. 1920 (Weiser leg.).

Esta especie es muy característica por las nervaduras de los élitros.

Se diferencia de su vecina *E. Bruchi*, por la coloración distinta, por otra conformación de las antenas, la puntuación más grosera del pronoto, por los élitros mucho más anchos, las fuertes nervaduras de éstos, etc.

Epicauta Bruchi n. sp. — Largo: 11-13 mm. Esbelta; negra; superficie con pilosidad negra, en la cabeza y el pronoto bastante larga, esparcida medio levantada, en los élitros corta, fina y apretada; pronoto orlado de pelillos blanco-amarillentes, bastante largos, semiacostados, lo mismo que la sutura, los bordes laterales y apicales de los élitros.

Cabeza algo angulosa, lustrosa como el pronoto, regularmente densa y fuertemente puntuada; labro transversal, adelante poco emarginado, con un surco longitudinal mediano, débil; clípeo fuertemente transversal, separado de la frente por un surco arqueado hacia atrás; frente y vértice con una línea mediana fuerte; piezas bucales normales; antenas filiformes, no llegan a la mitad del cuerpo, hacia el ápice ligeramente estrechadas, artículo 3º. casi dos veces tan largo como el 4º.; ojos pequeños, temporales casi dos veces más largos que un ojo, ángulos posteriores algo angulosos; cuello delgado, fuertemente estrangulado.

Pronoto tan largo como ancho, mucho más estrecho que la cabeza, con fuerte ranura mediana, groseramente puntuado, en ambos lados

con superficie lisa, costados subparalelos, ángulos anteriores redondeados, base finamente marginada, detrás de los ángulos anteriores en cada lado un hoyito débil.

Elitros apenas dilatados, submates, finamente rugulosos, coriáceos, con 3 nervaduras longitudinales finas, húmeros robustos, puntas separadamente redondeadas. Escudete con pubescencia negra.

Parte inferior con pubescencia negra, más blanda; pubescencia en las ancas anteriores negra y blanca, en los fémures anteriores blanquizca y adyacente, fémures anteriores en el lado posterior y cerca del ápice con tomento amarillo dorado, tibias anteriores ligeramente encorvadas, las restantes casi rectas, tarsos anteriores notablemente más largos, los posteriores mucho más cortos que sus correspondientes tibias, espinas apicales delgadas, espina interna de las tibias posteriores poco más larga que la externa. En un ejemplar el pecho lleva pilosidad larga blanca, y los bordes de los segmentos abdominales pelos blancos esparcidos.

4 ejemplares de la Provincia de Catamarca, Santa María, 19. II. 1908 y muchos otros de Tucumán, Valle Tafí (El Rincón) 25. II. 1908. (C. Bruch leg.).

Dedico esta hermosa especie en honor de su descubridor; ésta se distingue de otras especies vecinas por la conformación del pronoto y por la coloración uniforme.

Epicauta minutepunctata n. sp. — Largo: 10 mm. Esbelta; negra, ancas, patas y palpos pálido amarillo-parduscos, los dos artículos basales de las antenas más parduscos, cuerpo con pubescencia muy densa, apretada, gris amarillente, cabeza, élitros y abdomen con diminutas manchas glabras esparcidas; miembros con pubescencia poco densa, blanquecina.

Cabeza subcircular, como el pronoto con un surco mediano fino, glabro; labro muy transversal, ligeramente escotado, con algunas setas blancas; clípeo más setígero, separado de la frente por una impresión fuerte, arqueada; ojos poco escotados, fuertemente convexos y muy separados; temporales largos.

Antenas filiformes, sobrepasando los húmeros, débilmente engrosadas en el medio, artículo 2º. algo más largo que ancho, 3º. más largo que el 4º.

Pronoto poco más estrecho que la cabeza, tan largo como ancho, algo desigual, sin puntos glabros, costados casi paralelos, ángulos anteriores redondeados. Escudete lingüiforme, densamente pubescente.

Elitros dos veces más anchos que el pronoto, apenas dilatados, separadamente redondeados, escultura ocultada.

Patas alargadas; tibias casi rectas, máculas de tomento marcadas en las tibias anteriores; espinas apicales agudas y finas, tarsos posteriores mucho más cortos que las tibias.

Un ejemplar de la Provincia de Mendoza, Pedregal, en la colección del Dr. C. Bruch.

Esta specie se caracteriza de sus parientes *E. adspersa* Klug y

fulvicornis Burm. por su tomento muy tupido, relativamente largo, en combinación de los miembros claros; las antenas son obscuras.

Epicauta Langei n. sp. — Largo: 14 mm. Muy afín de *E. nigripes* m.; élitros notablemente ensanchados hacia atrás; coloración y pubescencia casi como en la especie mencionada. La pubescencia de los élitros es apretada, cana, pero menos densa. La cabeza es más corta; los temporales son más angulosos; la puntuación es algo más grosera y más densa; antenas y ojos son como en aquella.

Pronoto tan largo como ancho, aparentemente más estrecho que en *nigripes* m., debido a la mayor anchura de la cabeza, acanalado como en esta última, en el medio con una área impuntuada, delante los ángulos posteriores redondeados, anchamente impreso, escultura de fondo notablemente más débil; élitros más convexos, más lustrosos, nervaduras más marcadas; parte inferior y miembros como en *E. nigripes*, pubescencia más débil.

Esta especie es también emparentada con *E. geniculata* Haag, pero se distingue fácilmente por los élitros más ensanchados y por el pronoto algo más largo, hacia adelante paulatinamente estrechado y casi glabro; además en *E. geniculata* los élitros son más fuertemente pubescentes y tienen el borde sutural y lateral blanco.

3 ejemplares de la Provincia de Catamarca y de La Rioja (C. Bruch) y de la Provincia de Salta (Steinbach).

Denomino esta especie en honor al meritorio entomólogo C. F. Lange en Annaberg, de quien recibí los ejemplares coleccionados por Steinbach.

Epicauta pluvialis n. sp. — Largo: 14-15 mm. Poco alargada, hacia atrás ensanchada, antecuerpo poco lustroso debido a la escultura de fondo, élitros sin lustre; negra, patas amarillo rojizas, trocánteres, fémures y ápice de las tibias negros; parte inferior con pubescencia blanca, acostada y blanda, pubescencia de la cabeza y del pronoto dispersa, de los élitros densa, acostada y blanca, estos últimos con abundantes máculas glabras, redondas y apenas impresas, que se encuentran también aisladamente en el abdomen.

Cabeza algo angulosa, algo más larga que ancha, con ranura longitudinal pronunciada, fuerte y poco densamente puntuada; labro muy transversal; clípeo separado de la frente por un surco poco arqueado; ojos pequeños; temporales largos, paralelos, ángulos redondeados, borde posterior recto; antenas filiformes, alcanzando a los húmeros, hacia el ápice débilmente adelgazadas, artículo 3º. algo más largo que el 4º.

Pronoto tan largo como ancho, más estrecho que la cabeza incluídos los ojos, con ranura fuerte, más o menos grosera y dispersamente puntuada, en el medio a cada lado con una mancha impuntuada, ante el ápice una área ancha, plana, lados redondeados, desde el 2.º tercio progresivamente estrechado hacia adelante, ápice la mitad del ancho de la base, ángulos basales redondeados, base finamente marginada. Escudete ligeramente hendido.

Elitros doble más anchos que el pronoto en la base, finamente coriáceos, separadamente redondeados.

Patas delgadas, tibias algo arqueadas, mácula de tomento de las tibias anteriores normal, espinas apicales delgadas, tarsos anteriores poco más largos que las tibias.

5 ejemplares de la Argentina, 3 de la Provincia de Mendoza y 2 de la Provincia de Buenos Aires (Dr. C. Bruch leg.).

Esta especie se distingue de *E. maculata* Say, por las patas amarillas, por el tomento gris claro y el antecuerpo lustroso, de *E. atomaria* Germ., por la coloración de las patas y el antecuerpo distintamente pubescente. *E. nigropunctata* Blanch. tiene las partes glabras mucho más grandes, en ciertos lugares confluentes; *E. fulvicornis* Burm., tiene antenas amarillas; *E. pardalis* Lec. patas y antenas negras; las partes glabras de los élitros son muchas veces contiguas, de modo que aparentan bandas; *E. testaceicornis* Pic, se asemeja a *fulvicornis* Burm., pero tiene antenas mucho más delgadas. En todas estas especies mencionadas el antecuerpo es tan densamente pubescente como los élitros, lo que todavía es el caso en *flavogrisea* Haag, pero ésta tiene el tomento de otra coloración y los puntos glabros mayores.

Spastica tristis n. sp. — Largo: 12,5 mm. Forma común: negra, moderadamente lustrosa, borde anterior del labro y del clípeo amarillo, abdomen negro-píceo, ápice más o menos pardo; convexo; pubescencia pardo obscura, corta, bastante densa, algo más larga en la parte inferior y en los miembros.

Cabeza fina y densamente puntuada y pubescente, con carena mediana longitudinal; labro y clípeo con algunas setas largas; clípeo no notablemente separado de la frente; antenas alcanzando la base del pronoto, algo aplanadas, débilmente aserradas, artículos 3°. y 4°. iguales; ojos normales; temporales 1 ½ vez del largo de los ojos; gibas del occipucio dispersamente puntuadas; piezas bucales normales.

Pronoto algo más ancho que la cabeza, poco transversal, finamente y menos densamente puntuado, la anchura máxima en el medio, base finamente marginada replegada, disco en la línea mediana cerca de la base con una carena débil, corta y lisa. Escudete convexo, muy fina y ralamente puntuado.

Elitros no del todo dos veces más anchos que el pronoto en la base, no ensanchados hacia atrás, con bolladura húmeral fuerte, fina y regular densamente puntuados, en cada uno y cerca del escudete un tubérculo débil, puntas separadamente redondeadas, sin bolladura; epipleuros angostos, perdidos en su último tercio.

Parte inferior normal; partes laterales del metasterno paralelos hasta cerca del ápice; borde posterior del último segmento replegado y débilmente emarginado; patas medianas, fina y ásperamente puntuadas, tibias anteriores y medianas arqueadas; espinas apicales de las tibias anteriores delgadas y agudas, las de las tibias posteriores más cortas, más gruesas y romas. Cada élitro con una nervadura longitudinal poco marcada.

Un macho del Brasil, Mattogrosso en mi colección.

Por su coloración esta especie es fácilmente reconocible.

Nemognatha bilunulata n. sp. — Largo: 9,5 mm. Forma como *N. piezata* F.; amarilla, metasterno y vientre en el medio pardo obscuro, ápice de las tibias y tarsos, antenas excepto el artículo basal y ápice del escudete negros, los élitros tienen el margen lateral y una banda longitudinal arqueada negra, esta última comienza en la bolladura húmeral y llega, más dilatado, hasta el borde lateral en su tercio posterior; superficie lustrosa, cubierta de pubescencia fina, corta, semidestacada, labro, clípeo, parte inferior y patas provistos de pelos amarillos bastante largos, segmentos 3-5 con una impresión fosiforme, ancha, débil y redonda con pelos fuertes y largos.

Cabeza triangular; labro estrecho, casi semicircular, pardo; clípeo transversal, rectangular, no muy notablemente separado de la frente; esta es plana, moderadamente puntuada; temporales tan largos como un ojo, combados; ojos muy separados; antenas no sobresaliendo de los húmeros, no delgadas, algo aplanadas, artículo 3°. poco más largo que el 4°.; ápice de las mandíbulas negro; puntas de los palpos maxiliares sobrepasando a la mitad del cuerpo.

Pronoto transversal, algo más ancho que la cabeza, desigual, dispersamente puntuado, costados delante la base sinuosos, ángulos anteriores redondeados, base y borde anterior finamente marginados, en el medio delante la base una impresión longitudinal, ancha y débil. Escudete lingüiforme, finamente puntuado.

Elitros más anchos que el pronoto, estrechados detrás de los húmeros, la puntuación regularmente densa, algo más grosera y coriácea en la parte obscura; puntas separadamente redondeadas; epipleuras faltan; parte inferior más finamente puntuada; patas como de costumbre.

Un macho de la Provincia de Catamarca, Santa María, 9. I. 1897 (C. Bruch).

Esta especie se distingue de *N. piezata* F., además de la coloración diferente, por las antenas más robustas, el pronoto sinuoso en los costados, por las setas negras de la superficie y por las características sexuales.

Tetraonyx seminiger n. sp. — Largo: 7-16 mm. De aspecto de *Lytta*, poco lustroso, pardo obscuro hasta negro, costados del abdomen más o menos rojos, superficie amarillo parda, labro, clípeo y frente negros, como también las antenas, excepto los artículos basales, a veces parduscos, una mancha redonda a cada lado delante la mitad del pronoto y la mitad posterior de los élitros, las piezas bucales, ancas, ápice de los fémures, las tibias (a veces en el medio parduscas) y los tarsos son todos negros; la pubescencia es densa, apretada, corta y blanquizca, no cubre el fondo.

Cabeza cubierta bastante densamente con gruesos puntos setígeros, entre los cuales notablemente, pero muy finamente puntuada, lo mismo que en el pronoto y en los fémures, a menudo con una ranura longitudinal débil o una raya lustrosa; labro muy transversal, adelan-

te escotado; clípeo transversal, separado de la frente por una línea fina; frente a menudo mucho más densamente puntuada que el vértice; antenas cortas, robustas, llegan apenas a la base del pronoto, artículo 3º. más largo que el 4º.; ojos grandes, poco emarginados; temporales más cortos que el diámetro de un ojo, no abollados; cuello bastante grueso.

Pronoto ligeramente transversal, poco convexo, notablemente más ancho que la cabeza, bastante densa y regularmente puntuado, con ranura longitudinal débil, los costados redondeados no marginados, anchura máxima en la mitad anterior, base finamente marginada replegada, como la cabeza provista de setas amarillo-blanquizcas, cortas y levantadas; ángulos anteriores redondeados, posteriores no salientes. Escudete a menudo obscuro, densamente puntuado.

Elitros algo más anchos que el pronoto, poco dilatados, separadamente redondeados, muy densamente, pero menos groseramente puntuados que el pronoto, la puntuación es más tupida en la parte negra, coriácea rugosa, más fina en la parte clara, allí mezclada de blanco y negro, la pilosidad obscura en la parte negra.

Patas cortas, tibias arqueadas, provistas de setas largas y densas, semiacostadas; espinas de las tibias posteriores fuertes, cocleiformes, la interna poco más débil, espinas terminales de las tibias medianas delgadas y agudas. Parte inferior fina y densamente puntuada, largamente pubescente, segmentos ventrales muy finamente puntuados y arrugados coriáceos.

Muchos ejemplares de la Argentina, de la Provincia de Santiago del Estero, Río Salado, en las colecciones de J. B. Corporaal, C. Bruch y en la mía.

Esta especie se acerca mucho a *T. colon* Burm., pero en *colon* la superficie es también en las partes obscuras cubierta de pubescencia muy densa blanquizca, lo mismo el escudete; la frente es roja, las manchas pronotales negras son lisas, el ápice de los élitros es negro en una extensión menor; tibias rojas, muy poco arqueadas, parte obscura de los élitros no rugosa coriácea, etc.

Pseudomeloe flavomaculatus n. sp. — Largo: 9-15 mm. Alargado, negro lustroso, conexivo probablemente angosto y rojo, cada élitro con 3 máculas amarillas, bastante grandes, 2 subcirculares en la base y una semilunular en el ápice.

Cabeza subcircular, con ranura longitudinal fuerte, grosera y dispersamente puntuada; labro poco emarginado; clípeo adelante recto y amarillo, separado de la frente por una impresión ancha, casi lisa y casi recta; frente subplana, grosera y dispersamente puntuada, entre los ojos a cada lado un pocito; piezas bucales y ojos como de costumbre; antenas medianas, los primeros 6 artículos lustrosos, artículos subcirculares triangulares, artículo 3º. igual al 4º., el apical acuminado, 1 ½ vez tan largo como el 10º., artículos 7-11º. con tomento pardo.

Pronoto no del todo tan ancho como la cabeza, los ojos incluídos, casi tan largo como ancho, bolladura lateral fuerte, disco con gruesos

puntos dispersos, adelante fuerte y transversalmente impreso, con ranura longitudinal profunda, borde anterior recto, base escotada, finamente marginada. Escudete corto y ancho, con gruesos puntos.

Elitros tan largos como los 2 primeros segmentos, casi lisos, en la base poco cruzados.

Abdomen fina y dispersamente puntuado, con rugosidades longitudinales, débiles y algo oblicuas. Patas comunes, grosera y bastante densamente puntuadas, con setas cortas, tibias anteriores y medianas arqueadas, sobre todo las primeras. En el macho, las antenas son más delgadas.

Varios ejemplares de la Provincia de Jujuy, Hornadita, 3400 mm. 30. II. 1919, (V. Weiser leg.) y de la Provincia de Catamarca, Hualfin, 10. II. 1897, (C. Bruch leg.).

Esta especie se asemeja a *Ps. miniaceomaculata* Blanch., pero es mucho más lustrosa.

Pseudomeloe caligatus n. sp. — Largo: 11 mm. Muy emparentado con *Ps. araneipes,* pero distinto por la coloración diferente, y por la puntuación de los miembros mucho más débil. Negro lustroso, occipucio rojo-pardo, pronoto excepto el borde anterior rojo, como también las ancas y fémures hasta los codos, además los lados del abdomen, élitros parduscos. Borde posterior de la cabeza de cada lado débilmente emarginado; ranura mediana de la frente muy débil, frente muy dispersamente puntuada. Antenas como en *araneipes,* pero los 6 primeros artículos lustrosos; cuello fuertemente estrangulado.

Elitros groseramente esculpidos, reticulados, con pliegues anchos, dispersamente puntuados.

Patas como en la especie mencionada, pero mucho más finamente y más dispersamente puntuadas y setígeras. Todo lo demás como en *Ps. araneipes.*

10 ejemplares de la Provincia de Catamarca, Punta de Balasto (V. Weiser leg.).

Pseudomeloe unicolor n. sp.—Largo: 18 mm. Uniformemente negro, mate, debido a la escultura de fondo sumamente fina y muy densa, patas más lustrosas; bastante alargado.

Cabeza subcircular, con puntos finos dispersos; labro transversal, adelante bastante fuertemente emarginado, con gruesos puntos setígeros; clípeo separado de la frente por una impresión transversal, ancha y lustrosa; frente con un surco anterior fino y lustroso; cuello grueso, lustroso, grosera y bastante densamente puntuado; antenas delgadas, alcanzando a la base del pronoto, los primeros 6 artículos lustrosos, artículo 3º. poco más largo que el 4º., artículos 7 al 11 débilmente aplanados, artículo apical con punta roma, 1 ½ vez tan largo que el 10º.; ojos comunes.

Pronoto tan ancho como largo, gibas laterales débiles, borde anterior recto, base finamente marginada, algo más lustrosa, ligeramente escotada, disco en los lados con puntos finos aislados. Escudete corto y muy ancho, grosera y bastante densamente puntuado.

Elitros sobresaliendo a los primeros 2 segmentos, con puntos y rugosidades finos y dispersados, en la base algo cruzados.

Parte inferior más lustrosa, fina y dispersamente puntuada, con cerditas finas negras. Patas medianamente robustas, provistas de puntos setígeros medianos, bastante densos; espinas apicales de las tibias posteriores amarillas, bastante cortas y poco aplanadas.

1 ejemplar de la Provincia de Tucumán (H. Richter leg.).

Esta especie es vecina de *Ps. Escomeli* Den., pero se diferencia muy notablemente por la forma de la cabeza y la conformación del pronoto.

Pseudomeloe araneipes n. sp. — Largo: 9-10 mm. Negro lustroso, costados del abdomen en vivo muy probablemente rojos, uñas y espinas de las tibias pardas; patas y ancas con setas negras.

Cabeza casi triangular, plana, labro transversal, con puntos pilíferos esparcidos, adelante emarginado; clípeo hacia adelante estrechado, con puntos gruesos aislados, separado de la frente por un surco marcado, poco arqueado, con puntos setígeros muy finos y unos gruesos, las setas cortas, en la mitad finamente acanalado, adelante impreso, generalmente con 2 o 4 fosetas; cuello fuertemente estrangulado; temporales muy largos; ojos comunes; antenas delgadas, cortas, los primeros 5 artículos lustrosos, artículo 2º. anular, artículos 3-5 de igual largo, el apical agudo, algo más largo que el 10º.

Pronoto transversal, algo más estrecho que la cabeza con los ojos, liso, con línea mediana profunda, borde anterior con un surco transversal ancho y liso, fuerte y transversalmente impreso delante la base, base escotada, borde anterior recto, pestañeado de pardo, costados con bolladuras muy salientes, borde anterior poco más estrecho que la base.

Elitros muy cortos, casi impuntuados, ajados.

Placas dorsales del abdomen lustrosas, apenas transversalmente rugosas. Patas largas y delgadas, cubiertas de puntos setígeros, bastante gruesos y esparcidos, tibias medianas y posteriores arqueadas, la posterior dos veces, las setas semilevantadas en el borde interior de las tibias, tarsos por debajo con pilosidad corta, rígida, espinas apicales de las tibias posteriores largos y delgados.

2 ejemplares de la Argentina, Gobernación del Río Negro, con la anotación: Sobre Jarilla (*Larca divaricata*), Choele-Choel, Lizer y Trelles leg.

Otros ejemplares de la Provincia de Mendoza coinciden muy bien con los primeros, solamente en uno falta el surco longitudinal en el pronoto, y en el otro la frente es lisa no acanalada.

Esta especie es muy característica, por sus miembros tan largos y delgados y por la coloración negra lustrosa. Los élitros carecen de manchas.

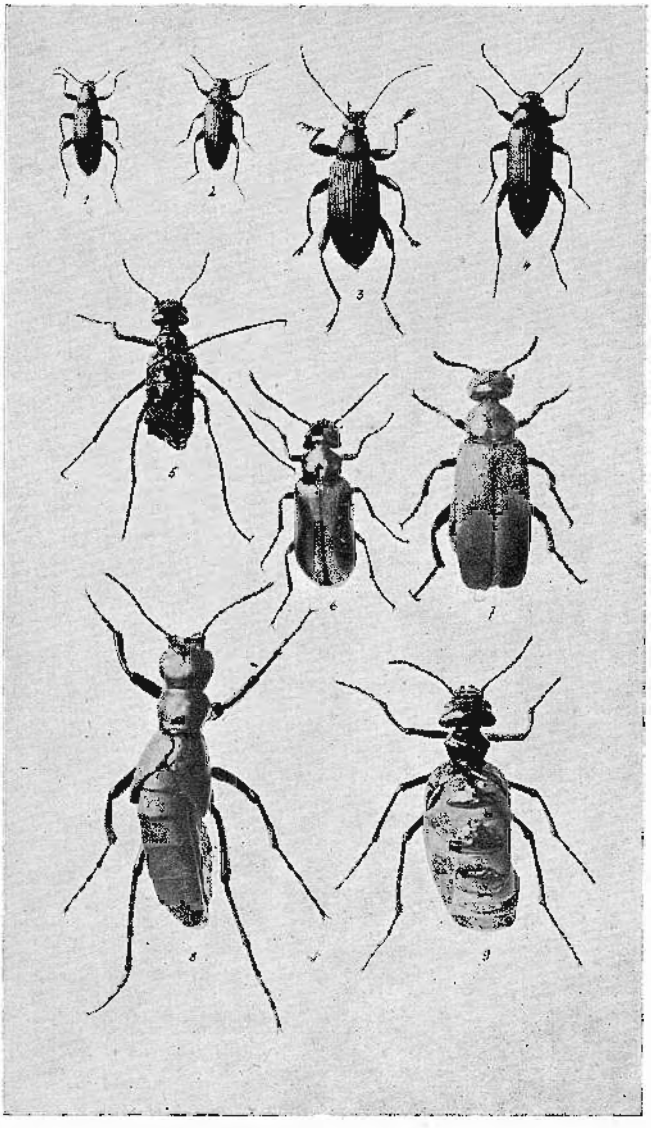

Fig. 1. — **Allecula exigua** n. sp.; 2. — **Lobopoda minor** Pic —(*L. nana* Borchm.); 3. **Allecula sericeipes** n. sp.; 4. — **Allecula Bruchiana** n. sp.; 5. — **Pseudomeloe araneipes** n. sp.; 6. — **Nemognatha Weiseri** Pic (= *N. bilunulata* Borchm.); 7. — **Tetraonyx seminiger** n. sp.; 8. — **Pseudomeloe unicolor** n. sp.; 9. — **Pseudomeloe caligatus** n. sp. (Fototipos con 2 aumentos, col. C. Bruch).

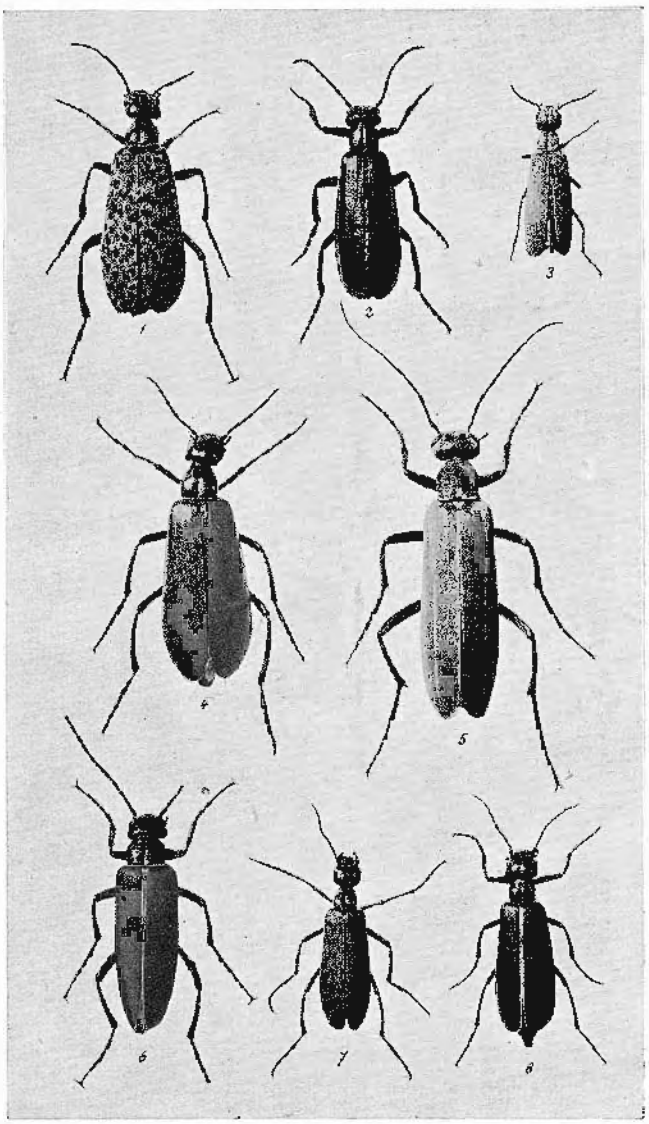

Fig. 1. — **Epicauta pluvialis** n. sp.; 2. — **E. costipennis** n. sp ; 3. — **E. minutepunctata** n. sp.; 4. — **E. Langei** n. sp.; 5. — **E. rutilifrons** n. sp.; 6. — **E. curticollis** n. sp.; 7. — **E. nigripes** n. sp.; 8. — **E. Bruchi** n. sp. (Fototipos con 2 aumentos, col. C. Bruch).